

SÄKERHETSATABLAD

Barrikade EP-PB ZV (StoPox GH ZV) B-del



StoCretec

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	14.03.2019
Omarbetad	16.10.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Barrikade EP-PB ZV (StoPox GH ZV) B-del
-------------	---

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion	Beskrivning: Härdare
Användningsområde	Primer.
Relevanta identifierade användningar	SU19 Byggnads- och konstruktionsarbete PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor PROC13 Behandling av artikler vid doppning och gjutning ERC11A Bred dispersiv inomhus användning av långtidshållbara artikler och material med låg frigörning C19 Plastprodukter: Golvbeläggning
Användningar som avråds	Alt annat.
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för yrkesändamål

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	StoCretec Flooring AS
Besöksadress	Værftsgt.7
Postadress	P.O.Box 1023 Jeløy
Postnr.	N-1510
Postort	MOSS
Land	NORGE
Telefon	+47 69273000

Fax	+47 69274630
E-post	stocretec.no@sto.com
Webbadress	www.stocretec.no
Org.nr.	912194523
Kontaktperson	Ketil Sollien

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Räddningstjänst, begär GIFTINFORMATIONEN
	Telefon: 08-331231 Beskrivning: I mindre brådskande fall dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Carbon monocyklisk alkylerad mix af poly-aza-alkaner, hydrogenerad, Phenol, reaction products with formaldehyde, 3-Aminopropyldiethylamine, 1, 3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P261 Undvik att inandas damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P391 Samla upp spill.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inte relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Carbon monocyklisk alkylerad mix af poly-aza-alkaner, hydrogenerad	CAS-nr.: 1173092-74-4 REACH reg nr.: N/A	Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318	70 -90 %	1
Phenol, reaction products with formaldehyde	CAS-nr.: 9003-35-4 EG-nr.: 500-005-2 REACH reg nr.: 01-2120735197-51	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	10 -20 %	1
3-Aminopropyldiethylamine	CAS-nr.: 104-78-9 EG-nr.: 203-236-4 REACH reg nr.: 01-2119965402-39	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	5 -10 %	1
1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren	CAS-nr.: 404362-22-7 EG-nr.: 609-828-2 REACH reg nr.: 01-0000018826-60	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400	2,5 -10 %	1

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Konsultera läkare för speciella instruktioner.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt att skölja. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja, även under transporten.
Förtäring	Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk övervakning av
fördröjda effekter

Behandlas symptomatisk. Kontakta specialist på giftbehandlande om stora
mengder har blivit svelgad eller inhaled. Efter hög exponering måste patienten
holdas under medisinsk tillsyn i minst 48 timmar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Vid brand kan giftiga gaser (COx, NOx) bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brannmenn måste bruka tryckluftsmask och skyddkläder.

Andra upplysningar

Beholdare i nærleken av brann måste flyttas straks eller kylas med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Undvik kontakt med hud och ögon. Rökning, öppen eld och andra
antändningskällor är förbjudna.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Destruktion, se punkt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Ät inte, drick inte eller rök inte under
hanteringen. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på
arbetsplatsen. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och
tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Personer
med uttalad allergibenenhet bör inte arbeta med produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare. Lagras skyddat mot syror (syrareaktiv).

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Temperatur vid förvaring

Värde: 5 -25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 0,08 mg/kg bw/day

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 0,16 mg/kg bw/day

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)

Värde: 1,17 mg/m³

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 2,34 mg/m³

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 0,29 mg/m³

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 1,17 mg/m³

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

Värde: 0,29 mg/m³

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Grupp: Industriell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 0,05 mg/kg bw/day
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 0,004 mg/m³
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)
Värde: 0,03 mg/kg bw/day
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal)
Värde: 0,002 mg/m³
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Grupp: Industriell
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,18 mg/m³
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)
Värde: 0,04 mg/m³
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)
Värde: 0,03 mg/kg bw/day
Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 10 mg/l
Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,003 mg/l
Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Exponeringsväg: Sötvatten
Värde: 0,03 mg/l
Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 0,011 mg/kg
Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
Värde: 0,115 mg/kg
Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Exponeringsväg: Jord
Värde: 0,005 mg/kg

Referens: N,N-Dietyl-1,3-diaminopropan

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,014 mg/kg

Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 0 mg/l

Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 0,14 mg/kg

Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 1 mg/l

Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 0,001 mg/l

Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,028 mg/kg

Referens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166

Handskydd

Lämpliga handskar

Butyl, nitril eller PVC.

Handskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

Rekommenderad skyddsklädsel

Hänvisning till relevanta standarder: EN 374

Andningsskydd

Rekommenderad
andningsskyddsutrustning

Masktyp: Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvika utsläpp til grund och vatten

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gulaktig.
Lukt	Ammoniak.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 200 °C
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Ångtryck	Värde: < 0,01 hPa Temperatur: = 21 °C
Relativ densitet	Värde: = 1 g/cm ³
Viskositet	Värde: 500 mPa.s Temperatur: = 25 °C

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga data.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga data.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga data.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel. Starka syror. Starka baser. Reaktive metaller Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg
Andra toxikologiska data	Ej angivet.

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan ge allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna.
Hudkontakt	Kan ge allvarliga frätskador på huden.
Ögonkontakt	Ånga eller stänk kan ge ögonskada, nedsatt syn eller blindhet.
Förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetsskador	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Cancerogenitet, annan information	På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 4 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,8 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 70 mg/l Koncentration av verksam dos: IC50 Exponeringstid: 3 h Testreferens: 1,3-benzenedimetanamin reaktionsprodukt med styren

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Inga data.
---	------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Data saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten

Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats. Användaren är ansvarig för korrekt kodning och märkning av avfallet. Vid rekommenderad användning, väljes avfallskod i enlighet med en europeiska avfallskatalogen (EWC), kategori 17.09 "Annat bygg- och rivningsavfall". Ohärdade produktrester kasseras under rekommenderad avfallskod.

EWC-kod

EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Ja

EG-förordningar

91/689/EWG

Andra upplysningar

Förpackningar som inte är ordentlig tömda måste tas hand om som den oanvända produkten. Tömd förpackning omhändertas om möjligt enligt återvinningssystemet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

2735

IMDG

2735

ICAO/IATA

2735

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning,
engelska ADR/RID/ADN

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

ADR/RID/ADN

AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som
ger upphov till faran ADR/RID/ADN

Modified aliphatic amine

IMDG

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG Modified aliphatic amine

ICAO/IATA AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA Modified aliphatic amine

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN 8

Klassificeringskod ADR/RID/ADN C7

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Produktnamn AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN 8

Faromärkning IMDG 8

Faromärkning ICAO/IATA 8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 3

Faronr. 80

Annan relevant information ADR/RID 80

IMDG Övrig information

EmS F-A, S-B

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.
Nationella föreskrifter	Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker §37 vid hanteringen av produkten.
Lagar och förordningar	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Inte relevant.

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Omarbetningsdatum	14.10.2019
Version	1
Utarbetat av	Ketil Sollien